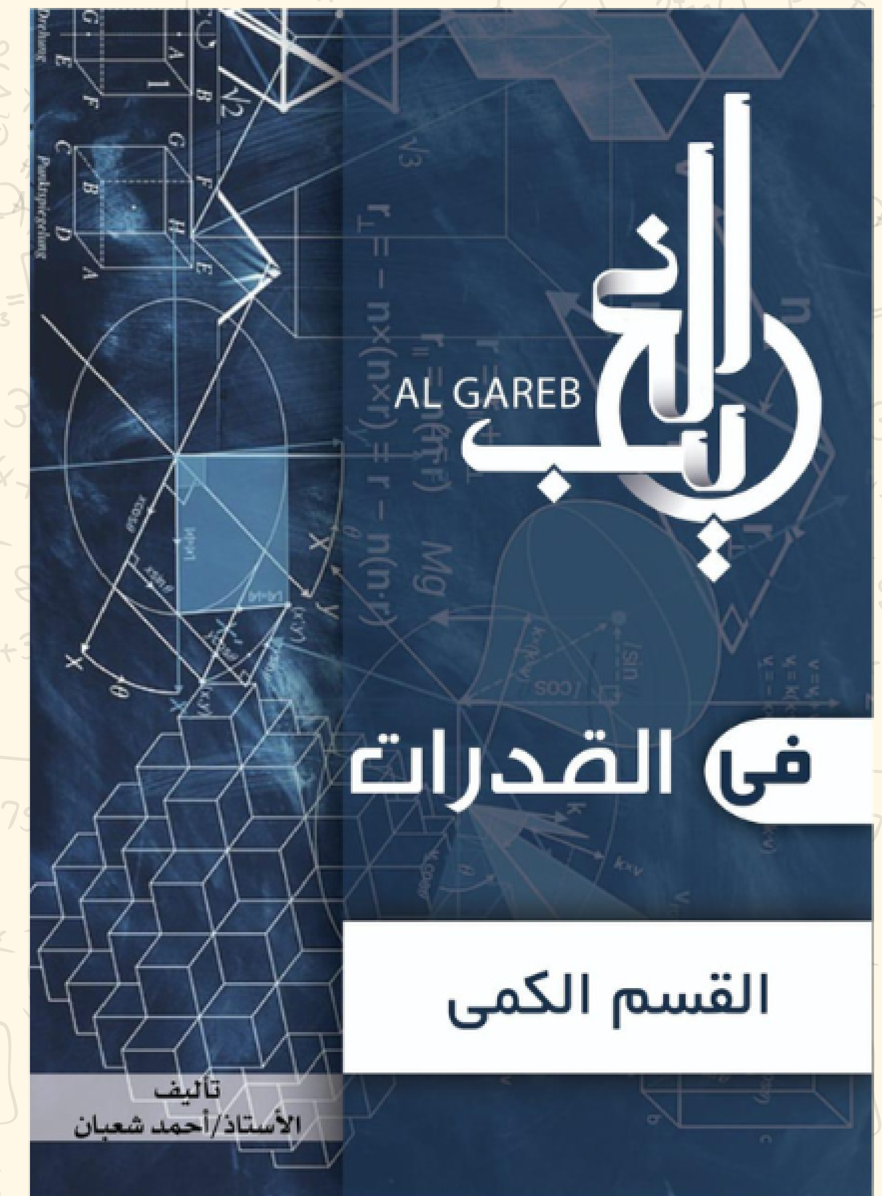
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ أحمد شعبان

الملف المائة وتسعة وتسعون
{غير محلول}



0593660647

سؤال 1 أي مما يلي عدد غير أولي ؟

أ ٨٩

ب ٧٧

ج ٥٣

د ٣٧

سؤال 2 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٤٠٪ من ٦٠

-القيمة الثانية : ٦٠٪ من ٤٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3 أوجد الحد التالي:

10^{-6} ، 10^{-4} ، 10^{-2} ، ....

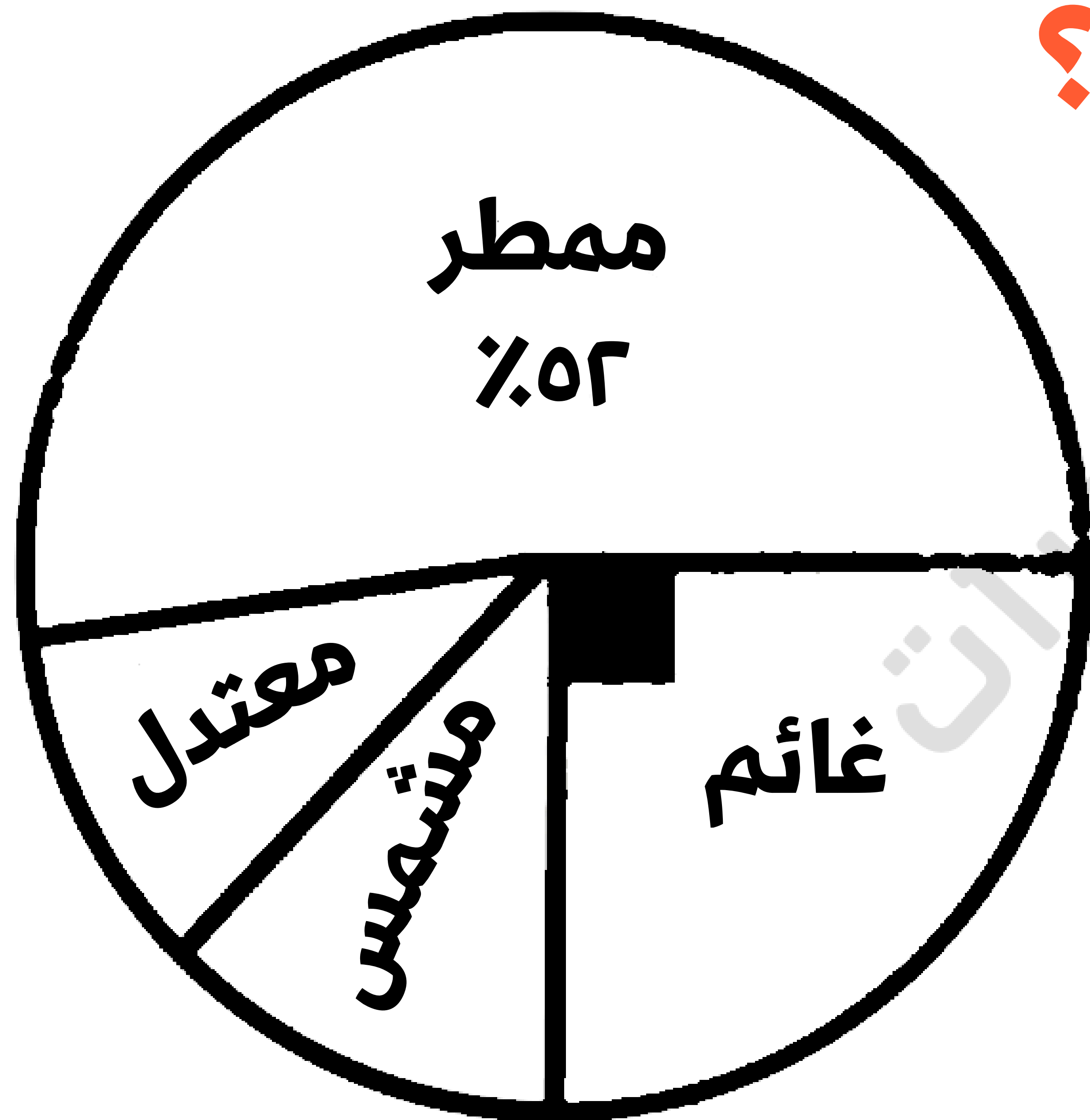
أ ١

ب ١٠

ج 10^{2}

د 10^{4}

سؤال 4 كم تمثل نسبة الطقس الغائم؟



أ) $\frac{١}{٢}$

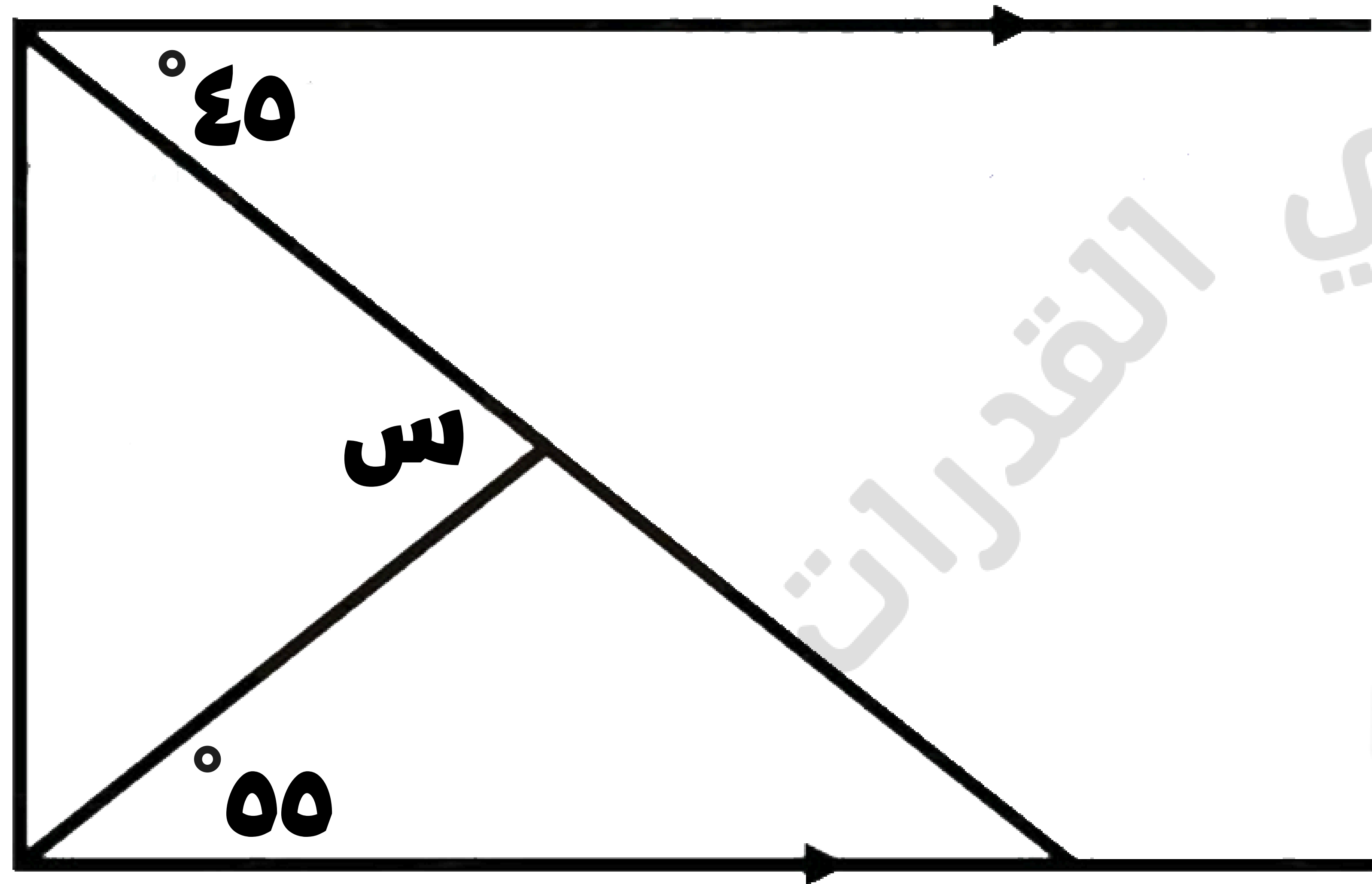
ب) $\frac{١}{٣}$

ج) $\frac{١}{٤}$

د) $\frac{١}{٥}$

سؤال 5 في الشكل التالي

أوجد قيمة س



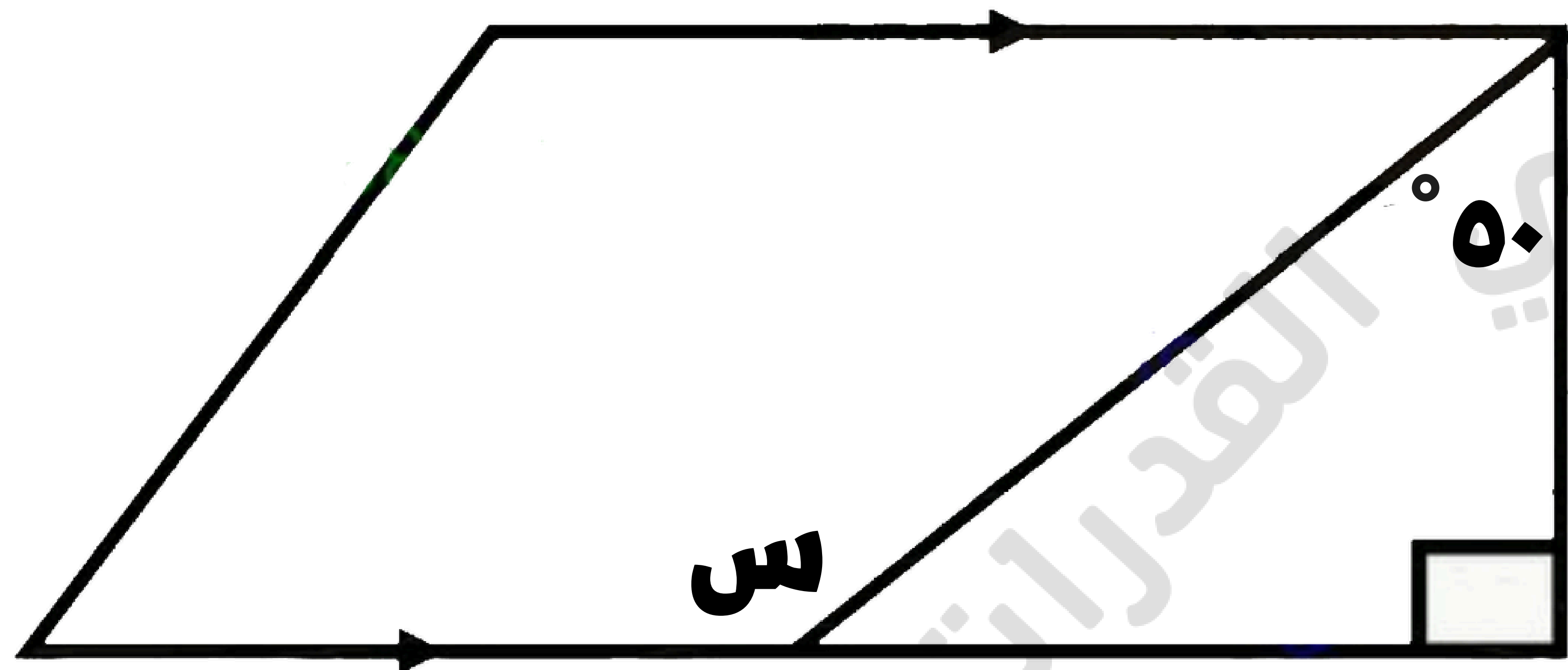
أ ٤٥

ب ٥٥

ج ١٠٠

د ١١٠

سؤال 6 **أوجد قيمة س**



أ ٥٠

ب ٩٠

ج ١٤٠

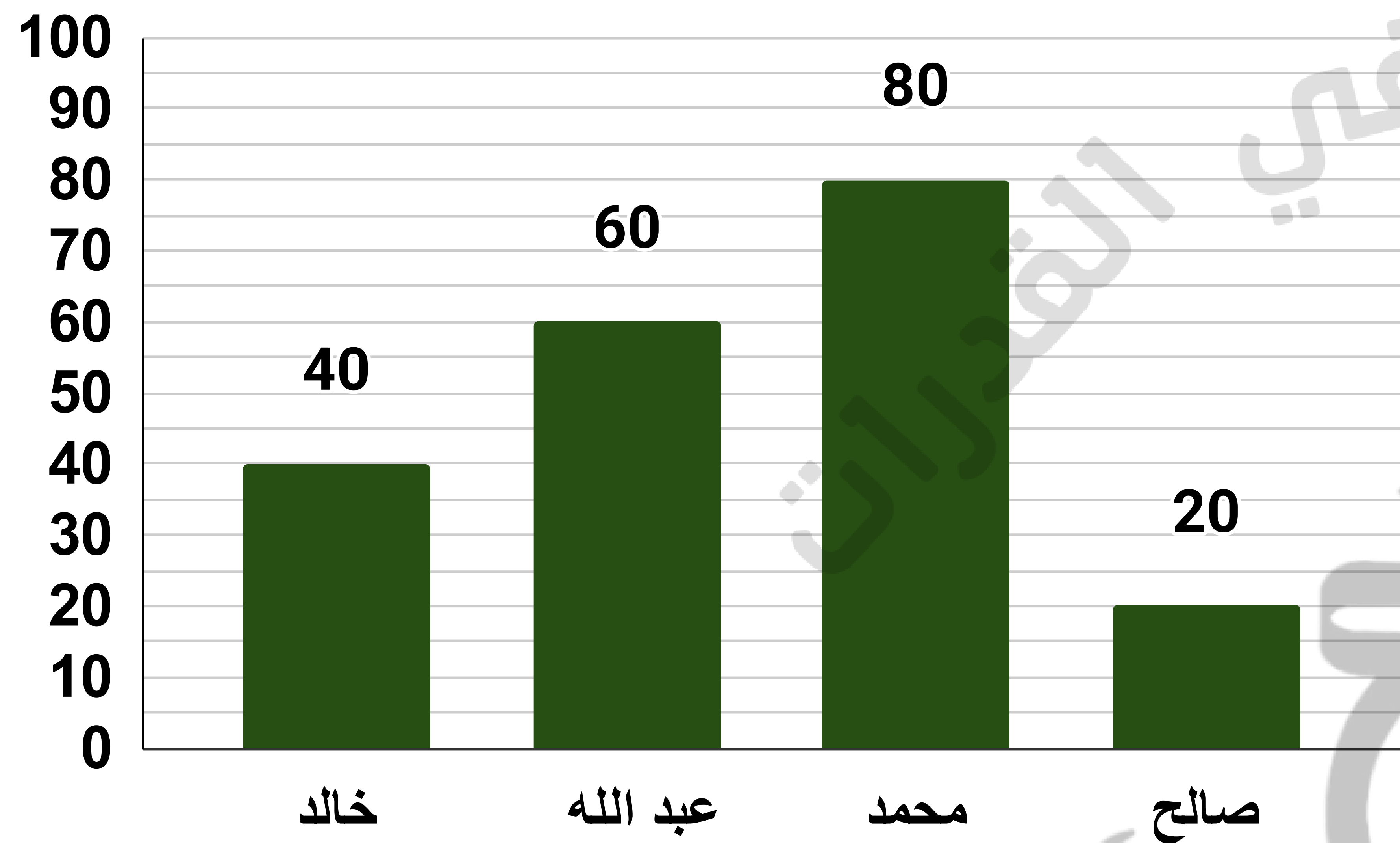
د ١٥٠

سؤال 7 مستطيل طوله ثلاثة أمثال عرضه ومساحته ٧٥ سنتيمترًا مربعًا، كم سنتيمترًا طوله؟

- **أ** ١٥
- **ب** ١٠
- **ج** ٥
- **د** ٣

سؤال 8

أوجد وسيط درجات الطلاب



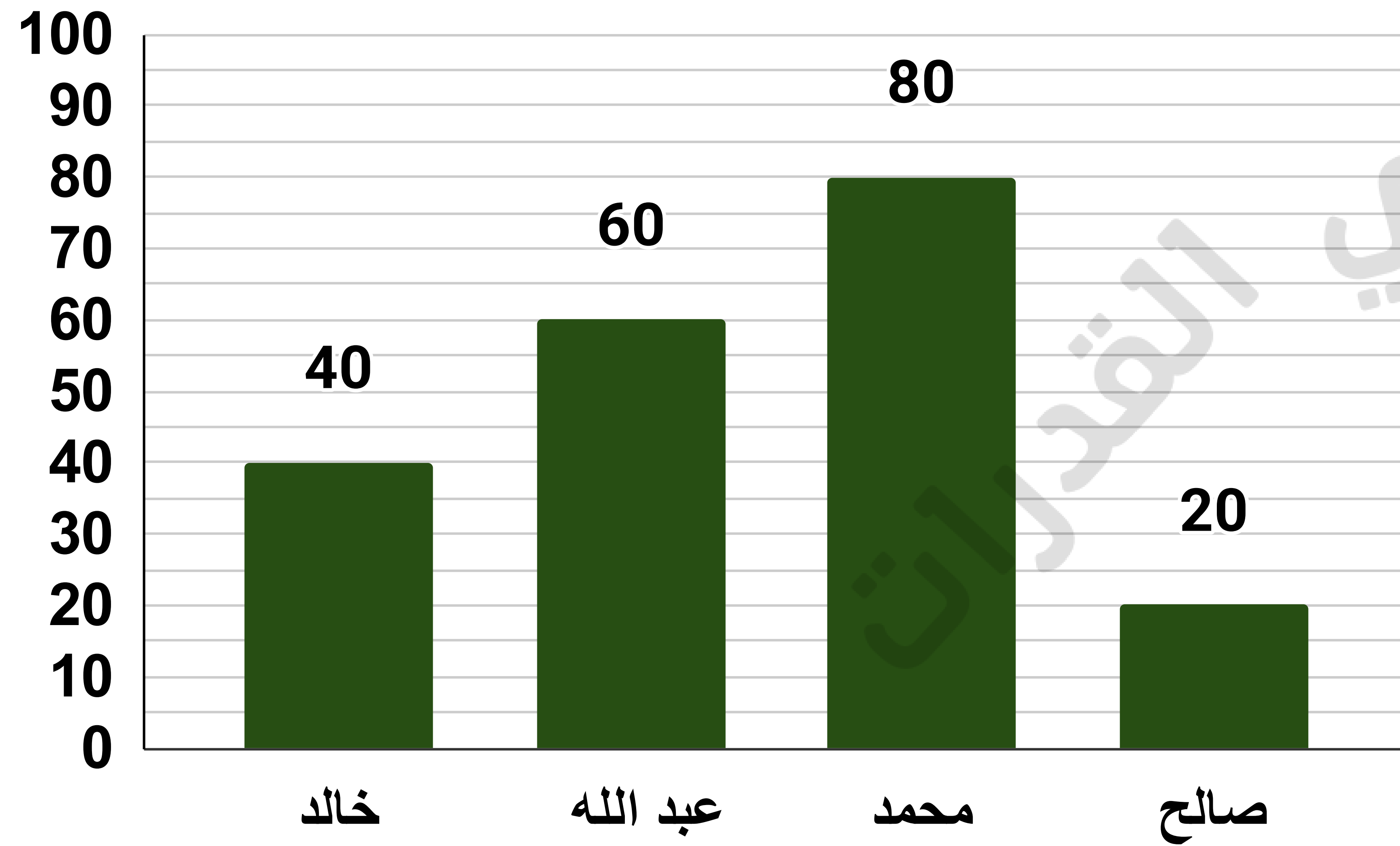
أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٦٠

د ٧٠

سؤال 9 ما الفرق بين متوسط درجات خالد وعبدالله ومتوسط درجات خالد وصالح؟



أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

سؤال 10 أي الآتي ناتج ضرب مكعبي عددين متتاليين؟

أ ٠

ب ٢٧

ج ٦٤

د ١٢٥

سؤال 11

إذا كان ل = ٢م = ٤ك = ٨ن ، أوجد قيمة : $\frac{ك\, ن}{ل\, م}$

أ ١

ب ٢

ج ٤

د ٨

سؤال 12 إذا كان ناتج قسمة عدد على ٦ يساوي ٢ ، وناتج قسمة عدد على ٦ يساوي ٥ ، ما ناتج قسمة مجموع العددين على ٦؟

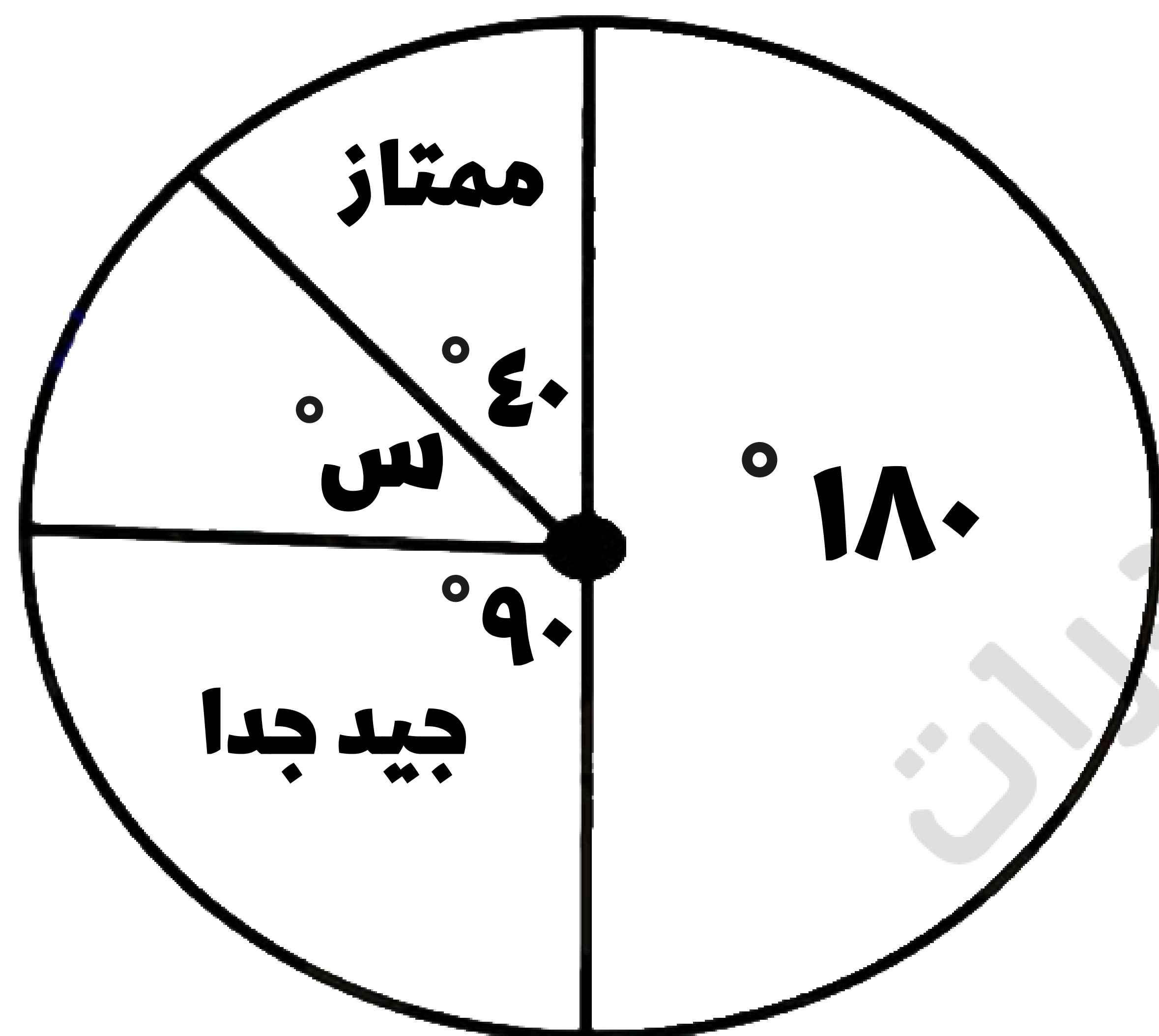
أ ٧

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٥

سؤال 13 ما النسبة بين عدد الطلاب الحاصلين على تقدير جيد جدًا إلى الحاصلين على تقدير ممتاز؟



عدد الطلاب = ٥٠٠

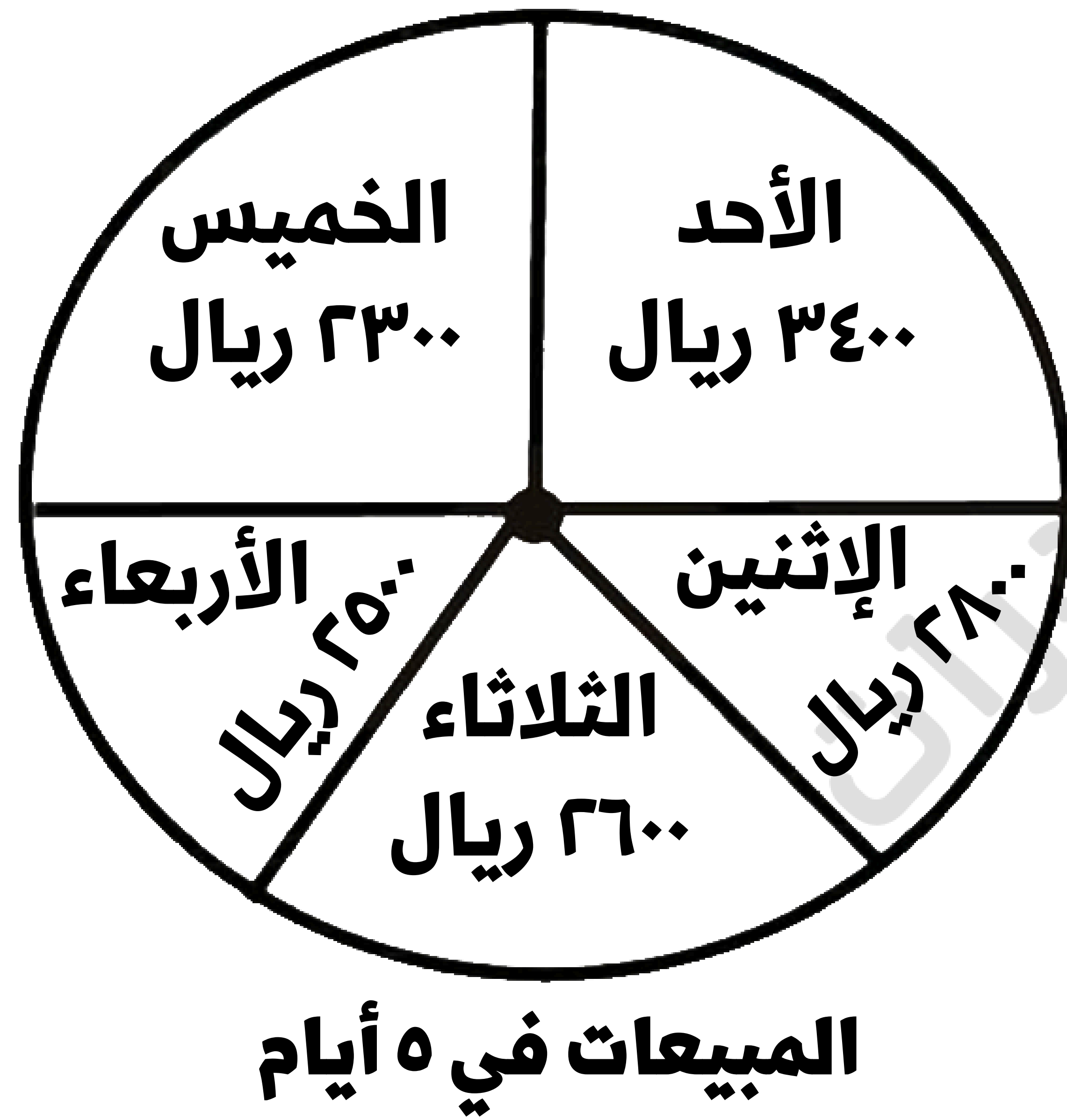
أ) ٢ $\frac{١}{٤}$

ب) $\frac{١}{٤}$

ج) $\frac{١}{٢}$

د) $\frac{٤}{٩}$

سؤال 14 إذا كان ربح التاجر ٢٠٪ من إجمالي المبيعات، ما ربح التاجر يومي الأحد والاثنين؟



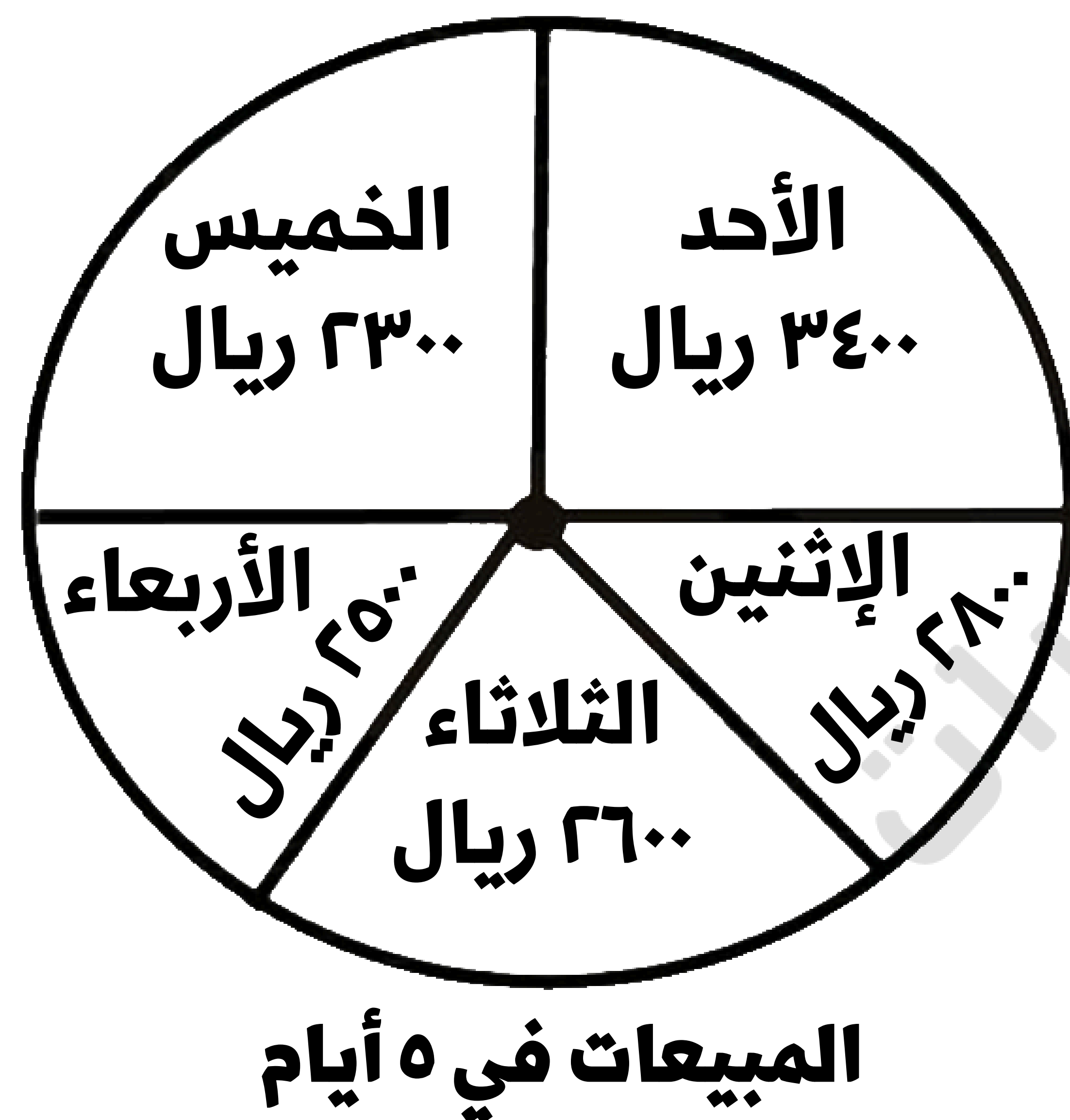
أ ١٢٤٠

ب ١٢٨٠

ج ١٣٠٠

د ١٣٢٠

سؤال 15 إذا كان ربح التاجر ٢٠٪ من إجمالي المبيعات، ما العلاقة بين مبيعات وأرباح التاجر؟



أ طردية

ب عكسية

ج ثابتة

د متذبذبة

سؤال 16 طريق فيه ١١ عمود انارة والمسافة بين كل عمودين ٤٠ م، ما المسافة بين أول عمود وأخر عمود؟

أ ٤٥٠

ب ٤٠٠

ج ٢٥٠

د ٢٠٠

سؤال 17

إذا كان $-\left(\frac{\text{س}}{٢}\right)^{-٣} = -٨$ ، أوجد قيمة س

أ) ١

ب) -١

ج) ٢

د) -٢

سؤال 18 قارن بين:

-القيمة الأولى : ١ - ١,٤

-القيمة الثانية : ١ - ٠,٣

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19 إذا كان ٦ ص - ٤ ص ÷ ٢ = -٢٠ ص + ٥٠

أوجد قيمة ص

أ) $\frac{٥٠}{٢٠}$

ب) $\frac{٥٠}{٢٢}$

ج) $\frac{٥٠}{٢٤}$

د) $\frac{٥٠}{٢٦}$

سؤال 20 ما ناتج قسمة مثلي ١٢٠٠ على ٥٠ ؟

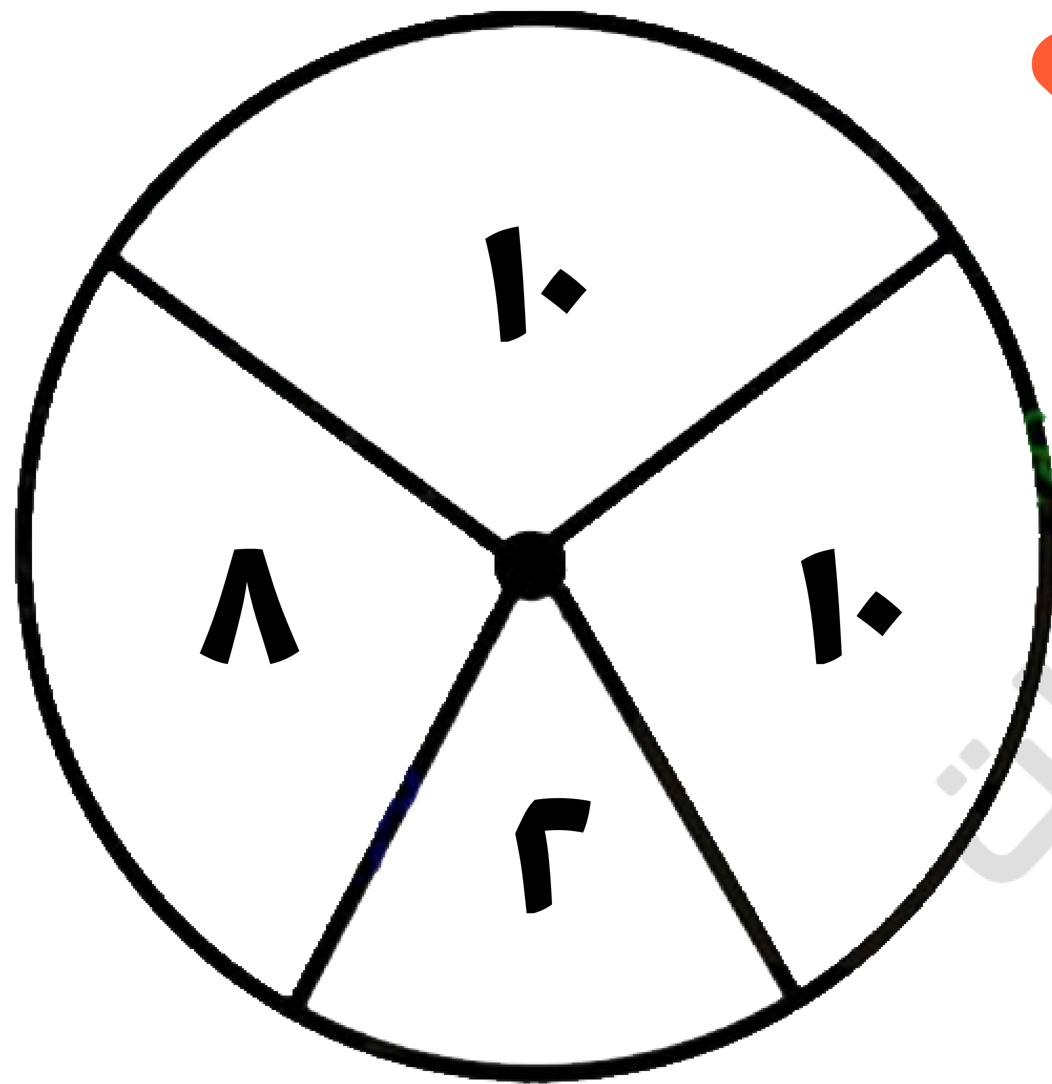
أ ٩٦

ب ٧٢

ج ٤٨

د ٢٤

سؤال 21 ما عدد الطلاب في نصف الدائرة؟



أ ١٠
ب ١٢
ج ١٥
د ٢٠

سؤال 22

أي المعادلات الآتية لها حلين؟

أ ٥ + م = ١٠ + ٢ م

ب ٢ + م = ١٠ + ٢ م

ج ٥(٢ + م) = ١٠ + ٢ م

د ٢(٥ + م) = ١٠ + ٢ م

سؤال 23 صندوق يحوي ٧ كرات حمراء، و ٩ كرات زرقاء، و ٤ كرات صفراء ، و ٥ كرات خضراء، إذا سحبت منه كرة عشوائيًا وأُعيدت ثم سُحبت كرة ثانية، فإن احتمال سحب كرة حمراء ثم صفراء هو:

أ $\frac{٧}{٢٥} \times \frac{٤}{٢٤}$

ب $\frac{٧}{٢٥} \times \frac{٤}{٢٥}$

ج $\frac{٦}{٢٥} \times \frac{٣}{٢٥}$

د $\frac{٦}{٢٥} \times \frac{٣}{٢٤}$

سؤال 24 سيصل محمد بعد الساعة الثامنة بـ ٥٤٠٠ ثانية، ففي أي ساعة سيصل؟

أ ٩:٣٠

ب ١٠:٠٠

ج ١٠:٣٠

د ١١:٠٠

سؤال 25 يريد خالد أن يشتري سيارة بمبلغ ٤٥٠٠٠ ريال، وهو يملك ١٧٠٠٠ ريال ويوفر شهريًا ٢٠٠٠ ريال، كم شهرًا يحتاج لتوفير مبلغ السيارة؟

أ ١١

ب ١٤

ج ٣١

د ٣٤